AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP30-3-77401537

J (6)

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° ~~88.96.15~~ Poste 571

66.21.32

Imprimerie de la Station d'Angers - Directeur-Gérant M. JOURNET

BULLETIN N° 87 DE MARS 1977 - TOUS DEPARTEMENTS .... P 1

VIGNE

EXCORIOSE

Les conditions climatiques de Février et de Mars ont empêché, dans de nombreuses expositions, la réalisation d'un traitement à l'arsenite de soude. Il est rappelé qu'il est possible de combattre l'excoriose par des traitements effectués dès les premiers stades de la végétation. Une première application doit être exécutée au stade D (apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la "bourre", progressivement rejetée hors des écailles).

De nombreux cépages sont sur le point d'atteindre ou ont atteint ce stade. Dans les parcelles sensibles à l'excoriose, en particulier dans les vignobles de Vendée, qui n'ont pu être protégées par un traitement d'hiver, il est conseillé d'exécuter cette application. On peut utiliser l'un des fongicides suivants :

- Folpel + Captafol	: 160 gr. + 40 gr.	- Métirame de zinc	: 320 gr.
- Dichlofluanide	: 200 gr.	- Mancozèbe	: 280 gr.
- Folpel	: 150 gr.	- Mancozèbe + Folpel	: 135 gr. + 90 gr.
- Manèbe	: 280 gr.	- Propinèbe	: 280 gr.

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hl. d'eau.

MILDIOU

Les conditions climatiques de 1976 ont été extrêmement défavorables au mildiou dont les attaques tardives ne se sont même pas manifestées sur les pointes en fin de saison. Cette situation exceptionnelle a permis à la Station de réduire considérablement le nombre des traitements et même, dans la plupart des vignobles, de les déconseiller pendant toute la période de végétation. Le traditionnel traitement d'aoûtement a pu également être supprimé. Les viticulteurs ayant fait confiance à la Station ont donc pu conserver la quasi-totalité de leurs fongicides anti-mildiou.

Cette situation très peu favorable à la maladie se prolonge depuis plusieurs années, du fait de la sécheresse. Il est souhaitable de la voir continuer, mais il convient cependant de ne pas oublier que le mildiou peut avoir des réveils foudroyants.

Quelle est la situation au début de 1977 ? La forme de conservation hivernale du mildiou, (oeufs d'hiver), ayant été très peu abondante au cours de l'automne dernier, les germes de la maladie sont donc actuellement très rares dans les vignobles. Cependant, les pluies ont été nombreuses au cours de l'automne et de l'hiver et, très fréquemment les sols sont détrempés ; de l'eau peut même stagner entre les rangs. De plus, le débourrement a été très précoce et la végétation peut être rapide. Malgré ces conditions, les risques de contaminations primaires graves semblent limités. Toutefois, pour éviter la formation des premiers foyers, il est rappelé que quelques précautions prophylactiques simples se révèlent très efficaces. Il est souhaitable de les appliquer au plus tôt.

- Dans la mesure du possible, assurer l'écoulement de l'eau, pour éviter sa stagnation au pied des souches.
- Eliminer les sarments nés sur le corps des souches, oubliés au cours de la taille et trainant sur le sol. Cette opération est très importante, car ce sont les feuilles portées par ces rameaux qui sont d'abord attaquées et constituent les premiers foyers de la maladie.

.../...

11

- Arracher les souches cassées au ras du sol, donc inutiles, mais donnant une végétation basse, facilement contaminée par le mildiou.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Les projections d'ascospores demeurent toujours très faibles. La végétation, par contre, a été assez rapide, et dans la Vallée de la Loire, la plupart des variétés ont atteint ou même dépassé le stade de la pleine floraison. Toutefois, dans les expositions plus tardives (Nord de la Loire Atlantique, de la Sarthe et de la Mayenne), ce stade n'est pas encore atteint. En conséquence :

- Dans les vergers des départements de Maine-et-Loire, de la Vendée, de la Loire Atlantique (sauf le Nord), du Sud de la Sarthe et de la Mayenne, un traitement immédiat doit être exécuté si l'application conseillée dans le bulletin n° 86 du 21 Mars n'a pu être réalisée du fait des pluies. Si ce traitement a été exécuté dans les derniers jours de la semaine du 21 au 26 Mars, on pourra attendre la fin de la floraison pour le renouveler.

- Dans les vergers du Nord de la Loire Atlantique, de la Sarthe et de la Mayenne, il y a lieu de terminer le traitement conseillé dans le bulletin n° 86 du 21 Mars.

TAVELURE DU POMMIER

Les projections d'ascospores sont également très faibles, mais la végétation des pommiers est plus lente que celle des poiriers.

Dans les vergers des départements de Maine-et-Loire, de la Vendée, de la Loire Atlantique (sauf le Nord), du Sud de la Sarthe et de la Mayenne, la protection conseillée dans le bulletin n° 85 du 16 Mars, pourra être renouvelée à la fin de la semaine du 28 Mars au 2 Avril. A cette période la plupart des variétés auront les boutons floraux bien séparés.

Dans les vergers du Nord de la Loire Atlantique, de la Sarthe et de la Mayenne, la végétation est plus tardive et le renouvelement de la protection ne s'impose pas avant les premiers jours de la semaine du 4 au 9 Avril.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques ont été peu favorables à l'oïdium. Toutefois, sur les variétés sensibles, il est conseillé d'ajouter un fongicide actif contre l'oïdium, à la bouillie anti-tavelure.

ARAIGNEE ROUGE

Aucun oeuf d'hiver n'est éclos. Il est trop tôt pour intervenir.

PUCERONS ET CHEIMATOBIE

Ces insectes, dont l'évolution est lente, doivent continuer d'être surveillés.

PSYLLE DU POIRIER

Il est encore trop tôt pour intervenir.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des
" PAYS DE LA LOIRE " :

G. RIBAULT.

.../...

TIRAGE DU 28 MARS 1977